

## 住宅の気密性能試験結果(1)

|     |         |                 |    |              |
|-----|---------|-----------------|----|--------------|
| 依頼者 | 会社名又は氏名 | 東達窓 株式会社        | 電話 | 0748-32-8715 |
|     | 住所      | 滋賀県近江八幡市出町162-2 |    |              |

| 測定対象建物の概要   |           |                           |
|-------------|-----------|---------------------------|
| 建物の名称       | 邸 新築工事    |                           |
| 所在地         | 滋賀県彦根市    |                           |
| 竣工年月日       | 2018/09   |                           |
| 構造及び工法      | 在来木造工法    |                           |
| 建物の規模       | 地床床面積     | - m <sup>2</sup>          |
|             | 1階床面積     | 57.14 m <sup>2</sup>      |
|             | 2階床面積     | 54.65 m <sup>2</sup>      |
|             | 3階床面積     | - m <sup>2</sup>          |
|             | 延べ床面積     | 111.79 m <sup>2</sup> (A) |
| 開口部の仕様      | 窓         | 単層(引き違い・外開き・内開き)          |
|             | 玄関戸       | 外開き戸                      |
| 主な部位の気密層の仕様 |           |                           |
| 建物概要図       | 別紙添付図面の通り |                           |
| 透気量を測定した位置  | 添付平面図に示す  |                           |

| 測定時の建物条件                 |                        |                           |                                    |               |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------|
|                          | 部位                     | 方法                        | 確認                                 | 特記事項(左欄以外の透気) |
| 1                        | 建物外皮にあるドア・窓            | ロック(錠錠)だけ                 | ○                                  |               |
| 2                        | 天井・床下取の口               | 普通に閉めた状態                  | ○                                  |               |
| 3                        | 軒先受け                   | 普通に閉めた状態                  | ○                                  |               |
| 4                        | 車庫に通じるドア               | 普通に閉めた状態                  | なし                                 |               |
| 5                        | 基壇と床の両方を断熱している地下へ通じるドア | 普通に閉めた状態                  | なし                                 |               |
| 6                        | 換気レジスター                | シャッター閉または目張り              | なし                                 |               |
| 7                        | 全所レンジファン               | シャッター閉または目張り              | なし                                 |               |
| 8                        | 換気扇・天井灯                | シャッター閉または目張り              | なし                                 |               |
| 9                        | PP式以外の浸透の穴             | ダンパー閉または目張り               | なし                                 |               |
| 10                       | 屋外に通じる排水管              | 封水または管口を仕張り               | ○                                  |               |
| 11                       | 集中換気システムの換気ダクトの屋外側出入口  | テープ処置または目張り               | ○                                  |               |
| 12                       | 建物外皮の外側にある開口部          | 普通に閉めた状態                  | ○                                  |               |
| 測定対象外にした部分(空間)の名称        |                        |                           |                                    |               |
| 其上で延べ床面積(A)に含まれる床面積      |                        | - m <sup>2</sup> (B)      |                                    |               |
| 吹き抜け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積 |                        | 24.11 m <sup>2</sup> (C)  |                                    |               |
| 測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)     |                        | S = 135.90 m <sup>2</sup> | S = (A) - (B) + (C)                |               |
| 測定対象とした建物の外皮内容積          |                        | V <sub>e</sub> =          | m <sup>3</sup> (断気層数を求めるときに記入すること) |               |

(注) 確認欄には、各状態を直読後、○印を付けること

## 住宅の気密性能試験結果(2)

監 新受工業

| 測定者・測定方法・測定装置 |   |             |      |     |      |              |          |
|---------------|---|-------------|------|-----|------|--------------|----------|
| 事務所           | 株式会社ワーベックス  | 事業所<br>登録番号 | 1506 | 測定者 | 高橋 聡 | 登録番号         | 07293-21 |
| 所在地           | 東京都目黒区本町2-3-30  |             |      |     | 電話番号 | 072-962-3737 |          |
| 測定方法          | JIS A 2261 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (吹圧法)<br>気量および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用して行った。 |             |      |     |      |              |          |
| 測定装置          | コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型   |             |      |     |      |              |          |

| 試験日時   | 2018年10月17日 9時00分 |        |        |     |      |  |  |
|--------|-------------------|--------|--------|-----|------|--|--|
| 測定時の環境 | 天候                | 晴れ     | 風速     | m/s | (参考) |  |  |
|        | 室内温度              | 20.4 ℃ | 風向     |     | (参考) |  |  |
|        | 外気温度              | 19.2 ℃ | 風速測定位置 |     | (参考) |  |  |
|        |                   |        | 気圧     | hPa | (参考) |  |  |

| 測定点                  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|----|
| 圧力差: $\Delta P$ (Pa) | 21.5 | 31.6 | 41.3 | 50.7 | 59.4 |   |   |   |   |    |
| 通気量: $Q$ ( $m^3/h$ ) | 45   | 66   | 60   | 87   | 92   |   |   |   |   |    |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 隙間特性係数: $n$ (1 $< n < 2$ )          | 1.32                       |
| 通気係数( $\Delta P=1Pa$ 時の通気量): $a$    | 4.3 $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$ |
| $\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$ | 24.1 $m^3/h$               |
| 係数: $b$                             | 0.699                      |
| 総相当隙間面積: $\Sigma A$ ( $cm^2$ )      | 17 $cm^2$                  |
| 相当隙間率: $C$ ( $cm^2/m^2$ )           | 0.1 $cm^2/m^2$             |

